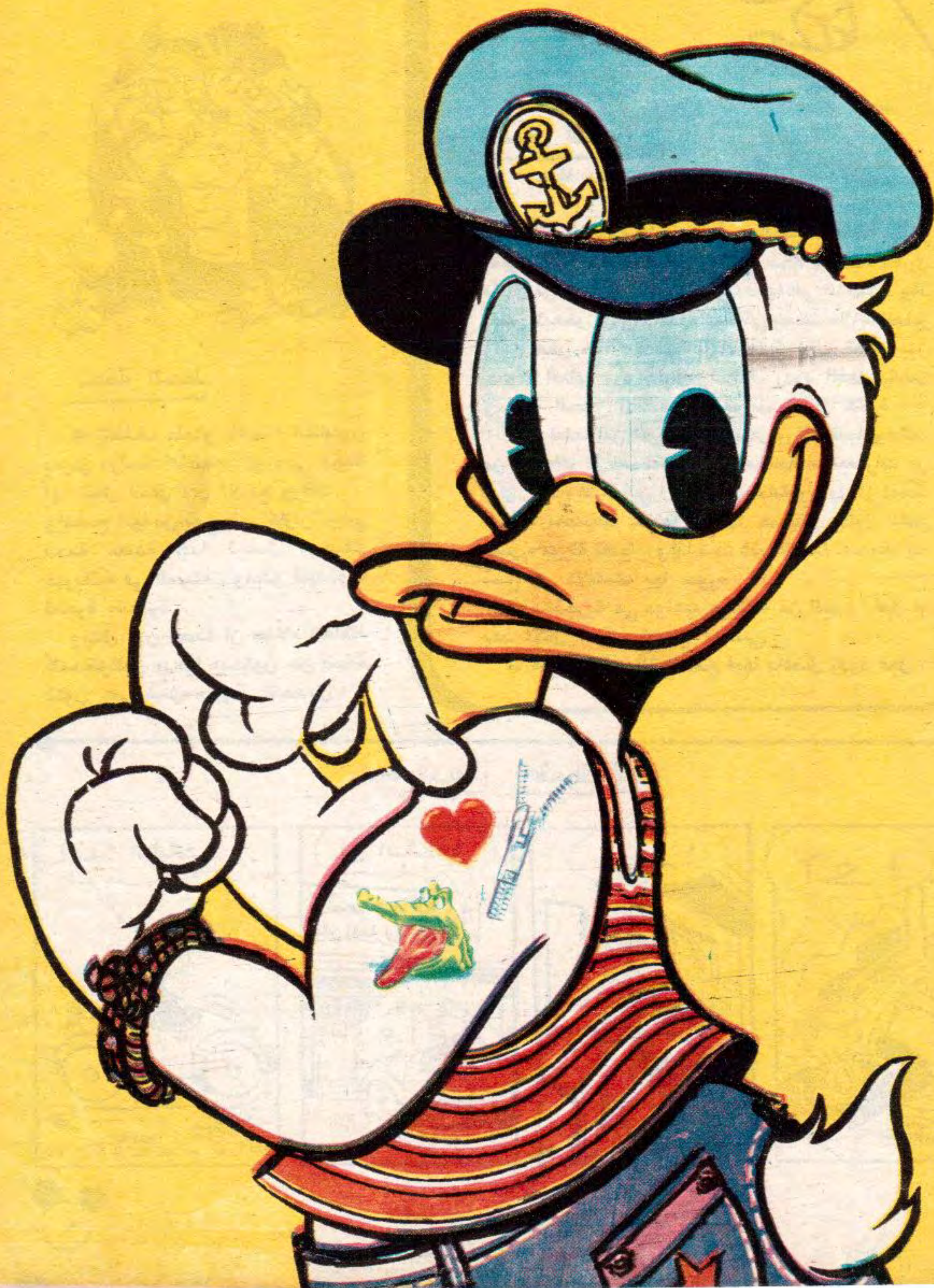


ميكى

العدد ١٤٨١ - ٧ سبتمبر ١٩٨٩ الثمن ٢٥ قرشاً



ما سرعة ردود فعلك ؟



المواد اللازمة :

ورقة بكنوت ، ورق ، واحد اصدقاك

عوامل خارجية كثيرة تثير حواسنا ، وعندما تشعر بشيء تنتقل الرسالة بسرعة الى مخك ورسالة اخرى تنتقل من مخك الى عضلاتك وتدفعها الى التحرك ، وقد يظهر البعض ان رد الفعل العضلي يحدث ملازما للمثير ولكن ليس هذا صحيحا فهناك فارق زمني قصير بين حدوث المثير ورد الفعل وتختلف ردود الفعل بالسن وبحالة الجهاز العصبي وبمعايير اخرى كثيرة .

قص قطعة من الورق على شكل ورقة نقدية واطلب من صديقك ان يمسك بها على بضعة سنتيمترات من يدك . افتح قليلا بين الابهام والسبابة وحاول ان تمسك الورقة باصبعك عندما يتركها صديقك حاول نفس الشيء بورقة نقدية ، وإذا كنت غنيا اتركها لصديقك إذا نجح في الامساك بها بدوره .

قم بالتجربة في مواعيد مختلفة من اليوم : قبل أو بعد الأكل ، بعد تدريب رياضي ...
ما هي الاوقات التي تتمتع فيها بأفضل ردود فعل ؟



عالم عجيب .. غريب !



نجمة الحظ

● إكتشف باحثو الفضاء العاملون بمركز دراسة الفضاء الأوروبي نجمة لها شكل النفل ذي الأربع ورقات ... وإتضح انها من نوع الـ "كازار" وهي نجمة بعيدة جدا ترسل موجات كهربائية في السماء ، ويبدو انها نواة لمجرة صغيرة ..

ويقال الآن همسا ان هؤلاء العلماء المحظوظين بدعوا يبحثون عن نجمة تكون على شكل حدوة الحصان !

حواديت بطوط !



إتبع النجوم فى السماء

المواد اللازمة :

مظلة سوداء ، قطعة طباشير ، دائرة من الورق المقوى الأسود ، قلم أبيض .

افتح المظلة السوداء . يد المظلة تمثل محور الأرض المتجه إلى النجمة القطبية . إرسم بالطباشير مجموعات النجوم واكتب أسماءها داخل الشمسية . عليك بالاستعانة بخريطة للسماء . سترى كل شهر مواقع النجوم المختلفة وتحركاتها وظهور بعضها وإختفاء بعضها . إرسم النجوم على أسطوانة (دائرة) الورق المقوى الأسود بالقلم الأبيض . وفى الليل إتجه نحو النجمة القطبية وإمسك الورق المقوى بحيث يتناسب موقع النجوم المرسومة مع موقع النجوم فى السماء . إكتب إسم الشهر على الطرف الخارجى للدائرة (أو على الطرف المتجه نحو الشمال) . أعد نفس العملية فى الشهر التالى ... يبدو وكأن النجوم تنتقل فى السماء رغم أن الكرة الأرضية هى التى تتحرك . نفس دائرة الورق المقوى يمكنها أن تنفك طوال العام .



هل تعلم !!

● أن متوسط دقات القلب للإنسان فى الدقيقة الواحدة ٨٦ دقة وأنها تبلغ فى سن الشباب ٧٥ دقة وفى سن الشيخوخة ٦٥ دقة .

● أن وزن الدم الذى فى جسم الإنسان عند بلوغه سن المراهقة ٧ لترات وأن الإنسان يتنفس فى الدقيقة الواحدة ١٦ مرة . وأن حجم ما يستنشقه من الهواء فى كل يوم ١٠ آلاف لتر ؟

● أن أول طبيب عربى هو أبو بكر الرازى وقد برع فى علم الكيمياء والفلسفة وله مؤلفات كثيرة

● أن وزن الحوت المزعنف يصل إلى ٥٠ طناً وطوله إلى ٧٠ قدماً .



كتب الهلال للأولاد والبنات
عدد خاص عن السينما العاطفية

تقدم
١٠ سبتمبر ١٩٨٩

التمن
٤٠ قرناً

رئيسة التحرير
جميلة كامل

وأجمل حكايات
السينما العالمية

ملنشر

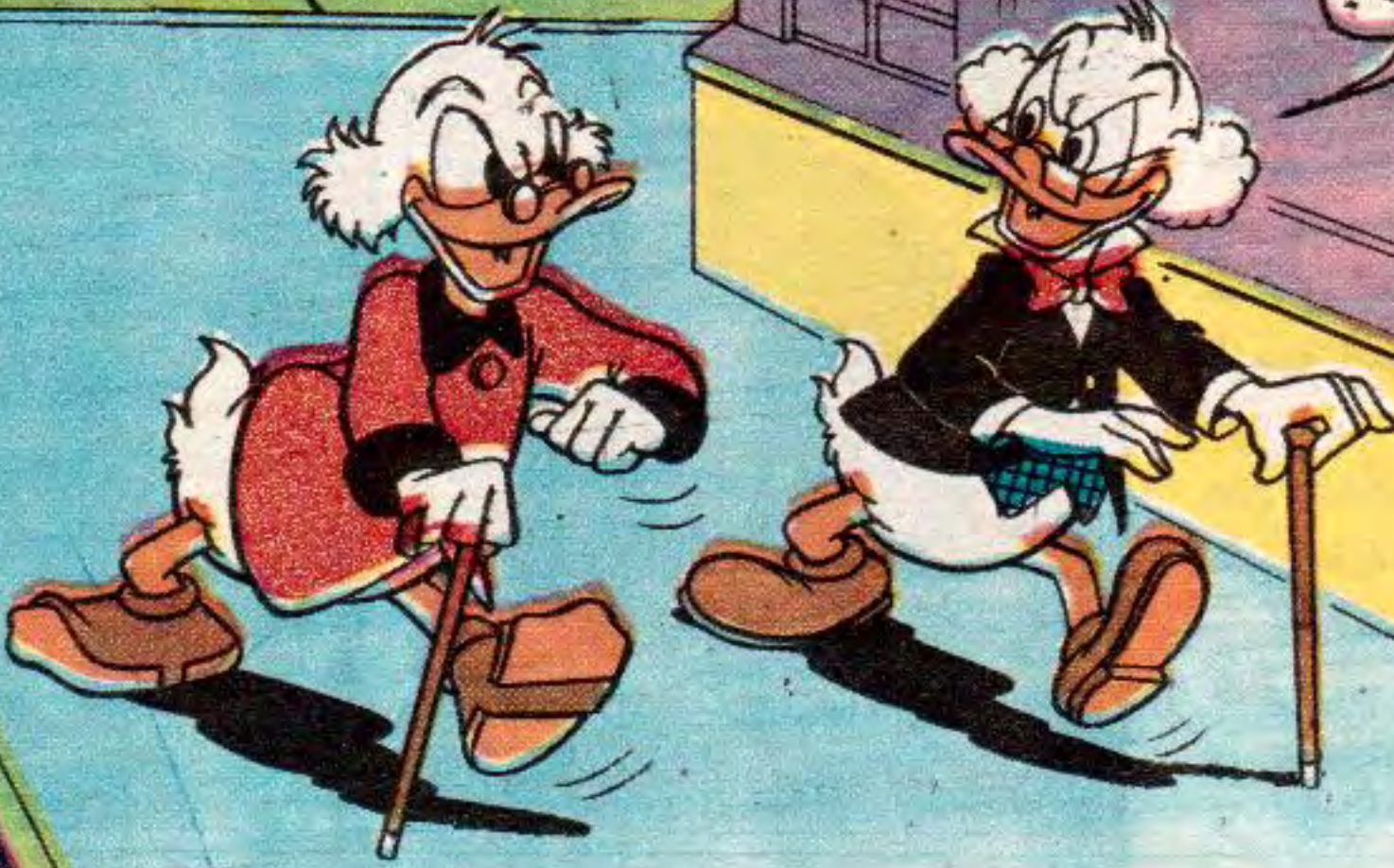


الأغنياء والسعداء



مرت علينا أربعون سنة ونحن متنافسين ... متنافسين ... متحضرين طبعاً يا أُلُفْ!

نعم يا ذهب ... ومازلنا نتبادل الحديث عندما نتقابل!
هاها!

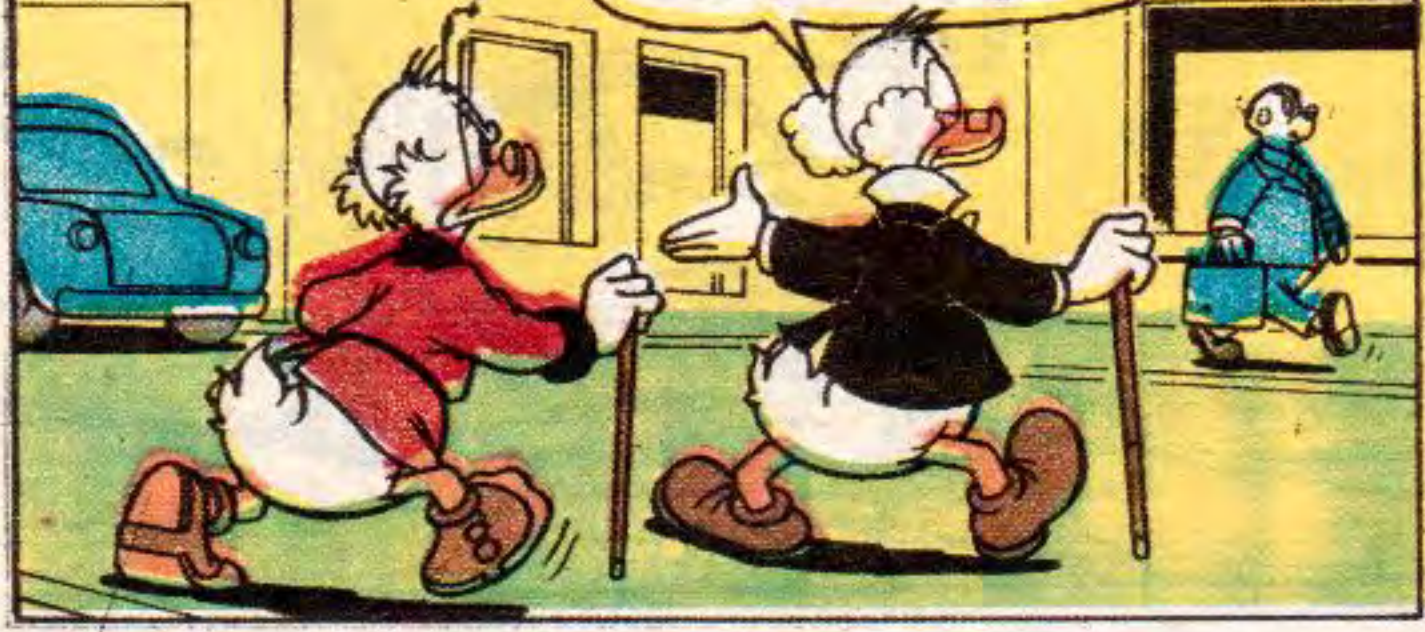


593092

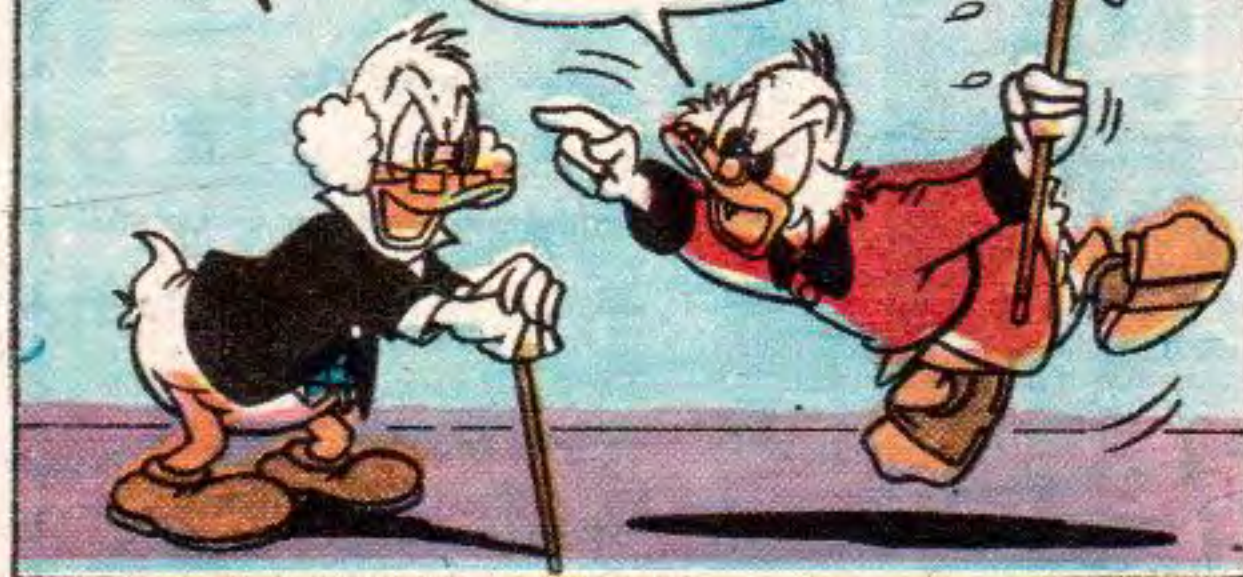
لا يمكنك أن تنكر أن أغني شخص في العالم!
يمكنك أن تستحوذ على هذه التسمية!



ولكن بالطبع أنا أغني منك!
بالطبع ... أغني بقروش!



ها! السعادة لا تشتري يا ذهب!
لا تنكر لي هذه الجملة القديمة يا أُلُفْ!



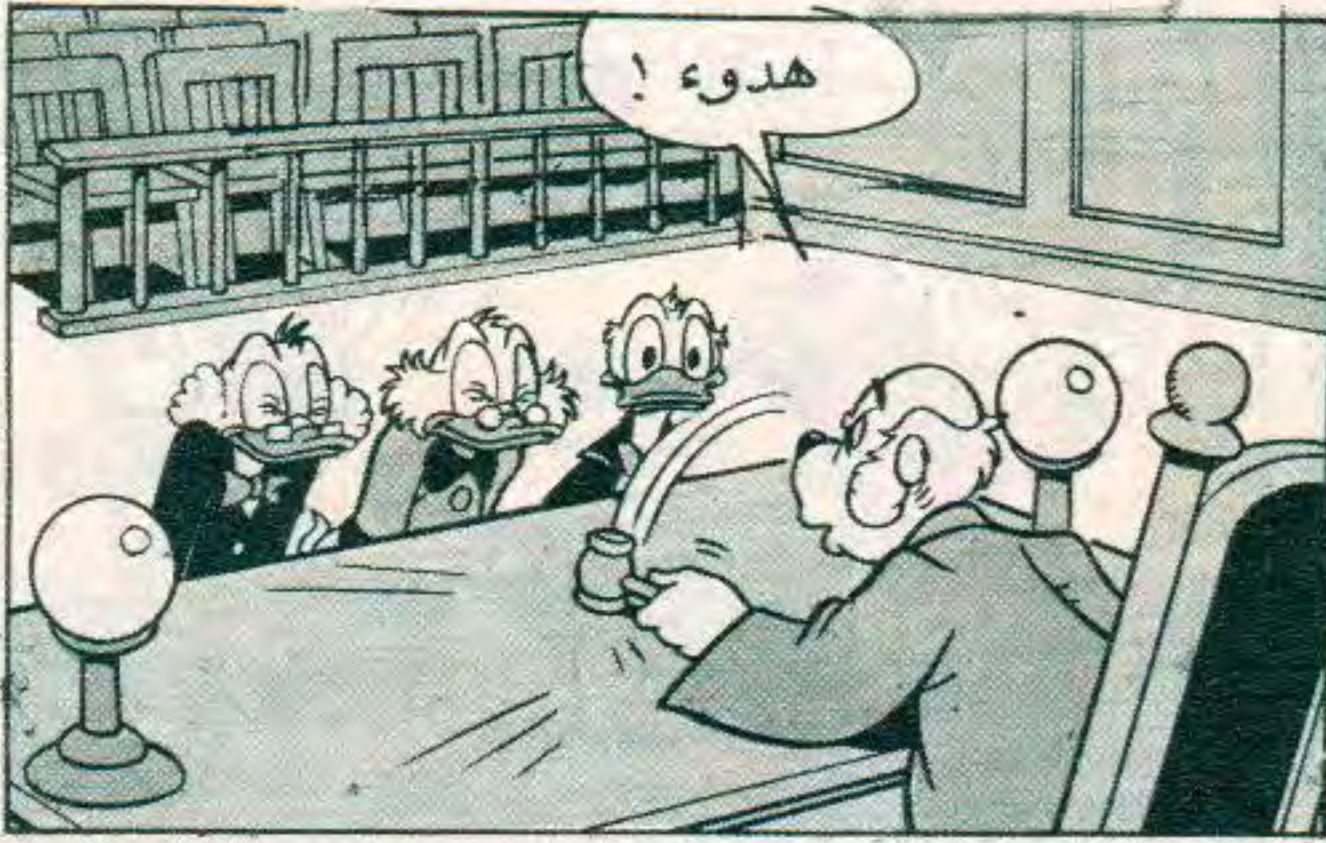
... ولكن لا يمكن لأحد أن ينكر أن أسعد منك!
أنا أنكر ذلك!



أحمد واسماء عدلى رياض - من أصدقاء ميكي













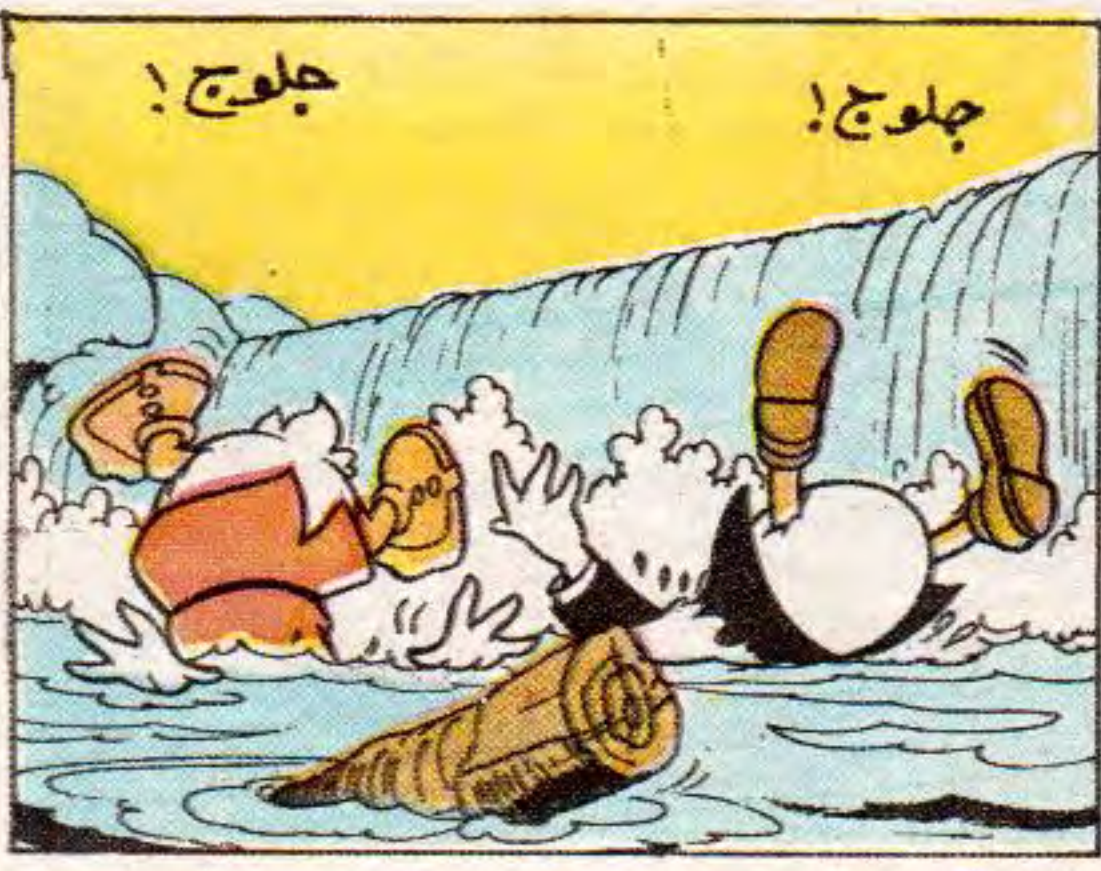


رانيا محمد عبد القواب - من أصدقاء ميكي



محمود ثاقب نجاتي - من أصدقاء ميكي



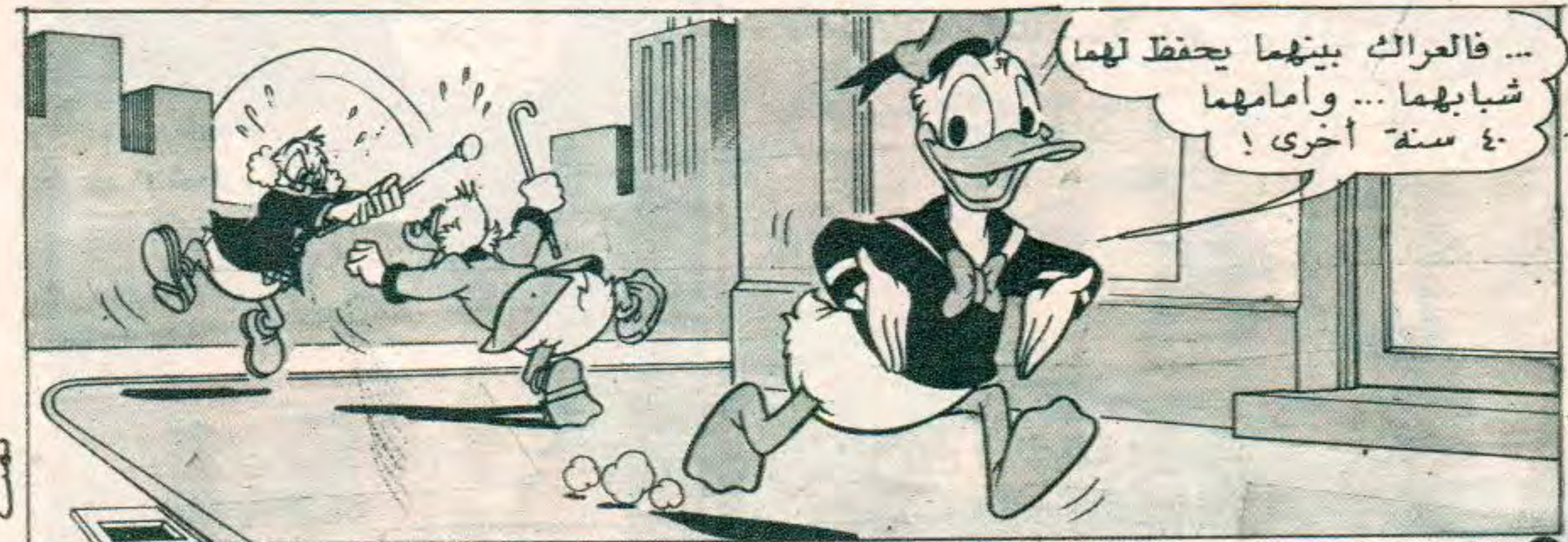


أحمد على عبد الدايم - من أصدقاء ميكي

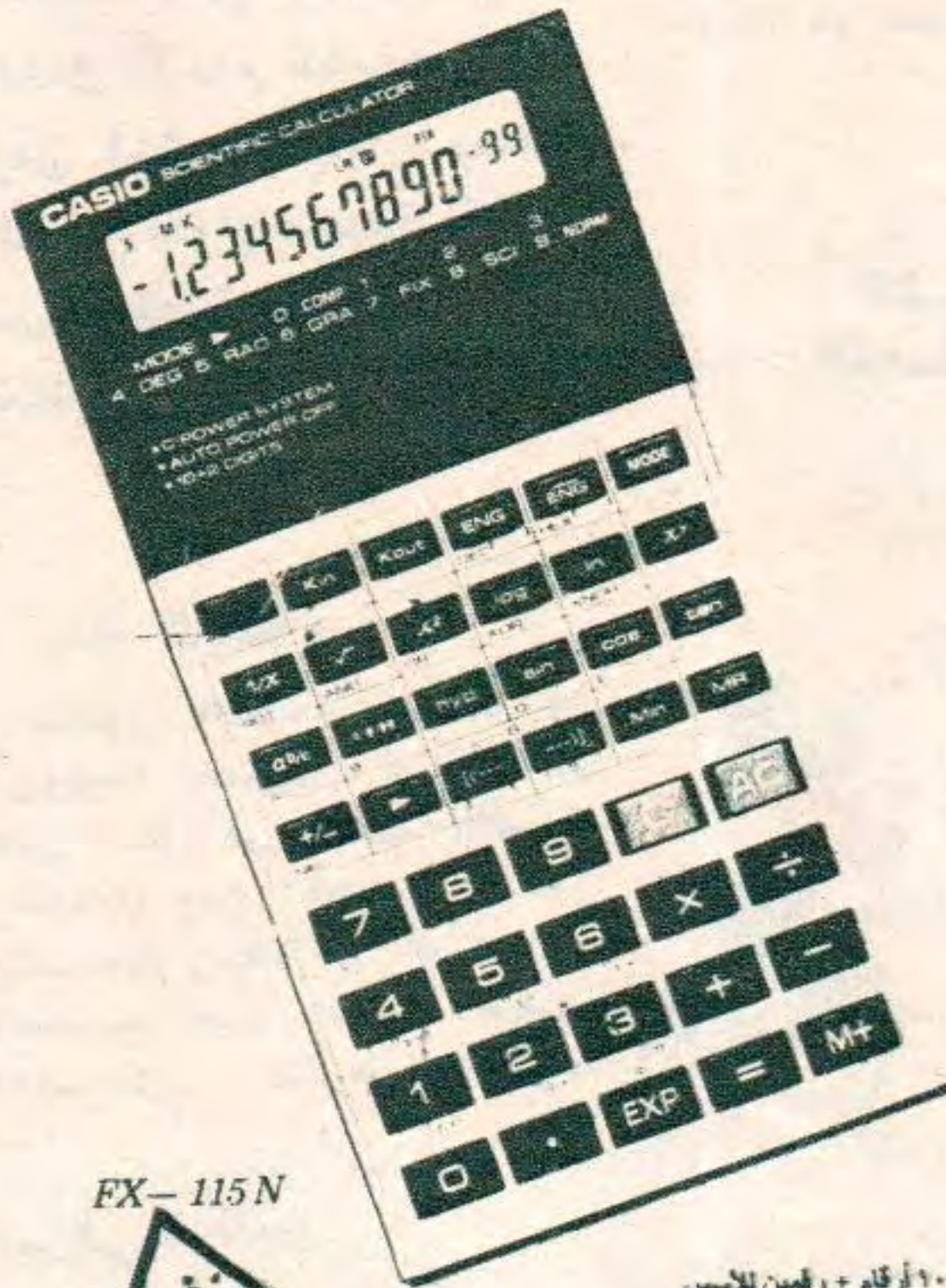


حسين محمود حسين - من أصدقاء ميكي





كاسيو رفيقك الى النجاح



FX-115N



Fx-100c

- آلة حاسبة ١٠ أرقام + رقمين للأسس
- ٨٩ وظيفة علمية من بينها الدوال المثلثية والجدور والأسس واللوغاريتمات والعمليات الاحصائية
- ١٨ قوس متداخل للعمليات الجبرية
- اقتصادية تعمل بالبطاريات العادية (قلم) لاكثر من ٢ سنوات
- مثالية للمطلبة والباحثين

• آلة حاسبة ١٠ أرقام + رقمين للأسس

• ٨٢ وظيفة علمية من بينها الدوال المثلثية والجدور والأسس واللوغاريتمات والعمليات الاحصائية

• اقتصادية تعمل بالبطاريات ٧ سنوات

CASIO MX-15

- كمبيوتر كاسيو MSX المنزلي لجميع افراد العائلة
- يعمل بلغة الياسيك السهلة - الرسوم الهندسية - الموسيقى - الألعاب
- يمكن توصيله بجهاز التلفزيون الملون بالمنزل وبشاشة اضافية
- آلاف البرامج من الألعاب يمكن تشغيلها
- مزود داخليا بوحدة تحريك الألعاب ويمكن اضافة عصا اللعب 7 - TI
- سعة الذاكرة ١٦ كيلو بايت يمكن زيادتها إلى ٦٤ كيلو بايت
- يستخدم 15 - KB - 264 OR
- بلاضافة إلى زيادة السعة ٣ مخارج وتشغيل آلة الطباعة



الالات الحاسبة كاسيو هي الوحيدة الموثوق بدقة نتائجها
تتوافر موديلات متميزة خصيصا للطلبة

شركة كايرو تريدنج - عيسى وشركاه

CASIO COMPUTER CO
TOKYO, Japan

الإدارة والبيع ٤ شارع العراق - المهندسين ت/ ٢٤٩٨٩٧٤ / ٢٤٩٧٧٤١ أسبوط - عمارة الاولاد رقم ٥ شقة ٣ ت/ ٢٢٠٦٦١
٩ ش نجيب الريحاني ت/ ٩٢٠٢١٨ / ٩١٦٤٥٠ المنصورة : ٨ شارع العمر التجارى بجوار سينما عين
بورسعيد : ١٨ شارع صلبة زغلول ت/ ٢٧٦٢٠ الزقازيق : ١٤ شارع تيمور بجوار البنك الاهلى ت/ ٢٢٢٦٩٣
٢ عمارة الغريبور - امام معدي بورفؤاد ت/ ٢٩٣١٠ طنطا : ٧١ شارع حسين رضوان المتفرع من ش البحر ت/ ٢٢١٥٤٨
الاسكندرية : ٩ شارع النصر بالمنشبة ت/ ٤٨٣٤٨١٣ الصيالة : ١٤ شارع محمد محمود باب اللوق ت/ ٢٥٤٥٥٦٨ / ٢٥٥٠٤٥٤
سوهاج ٢٦ مدينة ناصر ت/ ٥٨١٩١٣

مصنع رائع اسمه الجسم

أول مرحلة : الفم

هائلة من التغيرات أثناء الطريق
الذي يحملها من الفم الى الخلايا
وهذا هو عمل الهضم

جسمنا مثل المصنع
الكبير الذي لا يتوقف عن
العمل ما دام الشخص حيا
ومن أجل الحياة ، يحتاج
الجسم لمواد محددة نأخذها
من الأطعمة المختلفة .. إنه
تنظيم رائع !

الهضم رحلة تتكون من ثلاث
محطات . في الفم . تقوم الضروس

الغدد
اللعابية

بناء الجسم :

تتكون الأطعمة أساسا من
الهيوليات (البروتين او العناصر
التي تدخل في تركيب الأنسجة
والخلايا) ومن "الدسم" (الدهون
والشحوم) وايضا من "السكريات"
ولتصبح هذه المواد قابلة
للاستعمال . تتعرض لمجموعة

إلى الرئتين

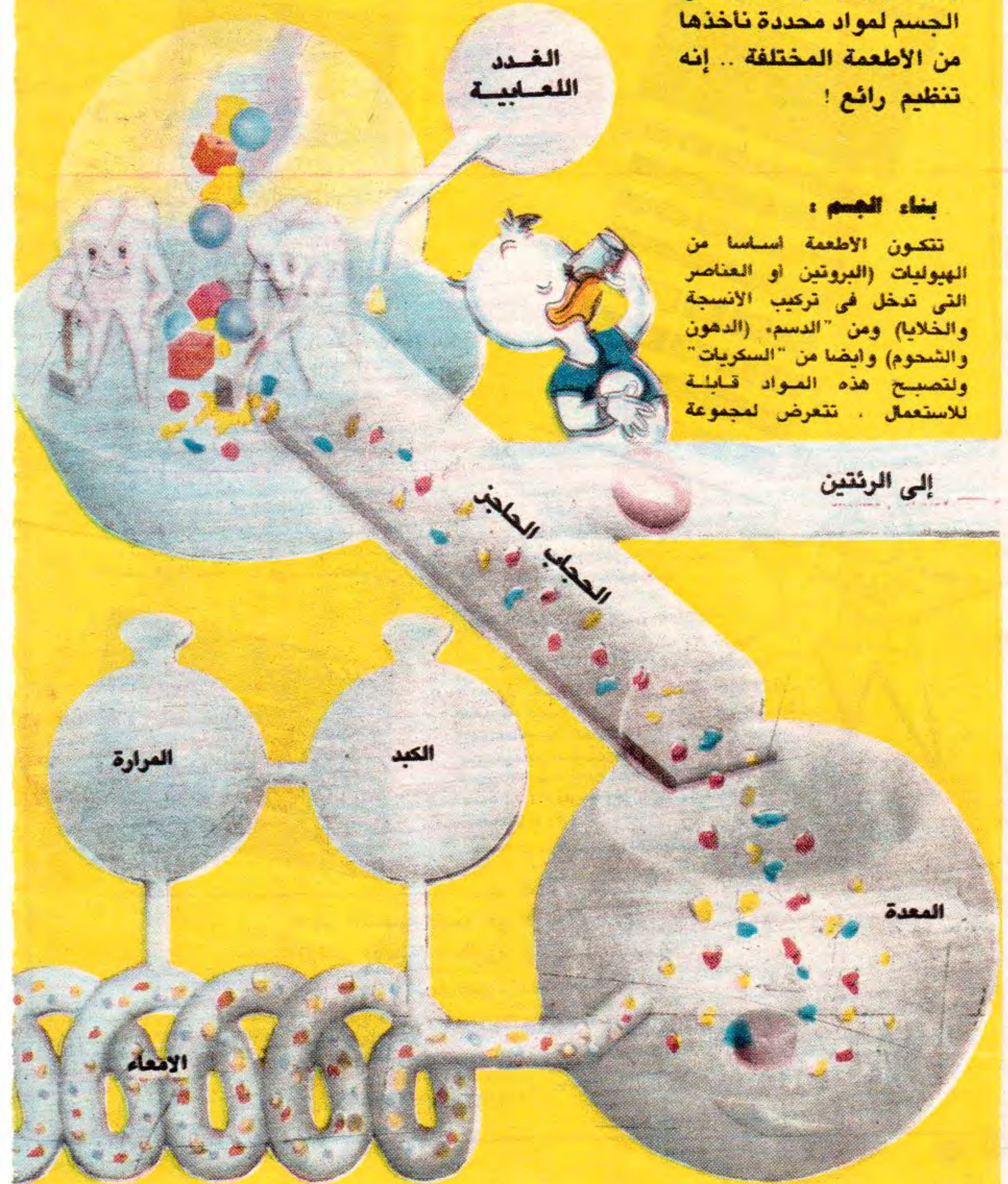
الطحالب الطخني

المرارة

الكبد

المعدة

الأمعاء





والبنكرياس) بتحويل الطعام الى جزيئات صغيرة لا تراها العين المجردة . جزيئات تدخل في تركيب انسجة الجسم ... اما البقايا التي لا فائدة لها والتي تقوم الامعاء بتصنيفها . فيطردها الجسم الى الخارج .

الكبد : معمل كيميائي

تعتبر المواد الغذائية حاجز الكبد الذي يعمل مثل المرشح الكبير وتدخل في الاوعية الدموية وتكمل طريقها الى الخلايا .

الهيوليكت والسكريات

والدهون

● اللحم والجبن والسمك والبيض هي مصادر البروتين التي تساهم في بناء هيكل الجسم (العظام والعضلات) وكذلك الكبد والمخ والكليتين .

● السكريات ذات الامتصاص السريع (السكر ، المربة) تعطى للجسم طاقة فورية ولكنها تحترق بسرعة مثل نار القش . اما السكريات البطيئة (الخبز ، العجائن ، الارز ، البطاطس) فتتحول بسرعة ابطا وتعطى للجسم طاقة تدوم اطول .

● توجد الدهون في اطعمة مثل الزبد والفواكه المجففة ، الخ ..

بسحق الاطعمة التي تختلط في نفس الوقت باللعاب .. وهكذا يتحول الطعام الى نوع من العجين الجاهز للابتلاع .

ثم يتحول اتجاه الطعام الى ميدان هو الحلق (الزور) ومنه الى المعدة . ولتفادي دخول الطعام في الاتجاه الممنوع (الجهاز التنفسي) يوجد جهاز امن هو الحجاب الحاجز ويتكون من انبوب طويل به عضلات .

ثاني مرحلة : المعدة

ويشبه الحجاب الحاجز المشاية المتحركة . فهو ينقبض فيجعل الطعام ينزلق الى المعدة . مثل الخلط : تقوم جدرانها المطاطة بإنهاء عملية سحق الطعام الذي يتحول الى عجين حقيقي ، بواسطة الافرازات الهاضمة (وهي تتكون من سائل حامض) .

المرحلة الثالثة : الأمعاء

وبدورها . تقوم الامعاء واجهزة الهضم الاخرى (مثل الكبد

وتخزن الخلايا هذه الدهون . وخاصة خلايا المخ وما تحت البشرة لتحميها من برد الشتاء .

مناهم الحياة

الفيتامينات . مثل العوامل المتخصصة . ضرورية لأنها تساهم في تحويل الاغذية داخل الجسم ولكن الجسم لا يخزنها لذلك يجب تناولها يوميا . ومثلها الماء والاملاح المعدنية (مثل الكالسيوم الذي يساهم في تكوين الاسنان السليمة والعظام المتينة) .



القولون

الهيوليكت

(لحم ، جبن
بيض ، الخ)

السكريات

الدهون

البنكرياس

نوعية كرم مقابلته

هذا هو عم "ذهب" في انتظار عرض الموسيقى المجاني!

ربما يساهم هذا الرجل في حملة التبرعات من أجل صندوق لبن الأطفال!

تعالوا نسلم عليه!



584134

كل الناس تعرف أنه أبخل إنسان في المدينة!

أنا أبخل إنسان في المدينة؟



تعال يا "سوسو" هذا الرجل هو عم "ذهب"!

هل تحب يا سيدي أن تساهم...



لأنك لا تتبرع بالمال أبداً!

ياه! أنا أصبحت مشهوراً بالبخل! الأفضل أن أغير من أسلوبى!



لابد أن تسرع لاتنا نجمع تبرعات...

صباح الخير يا عم "ذهب"!

يا! ولماذا لم تطلبوا منى؟



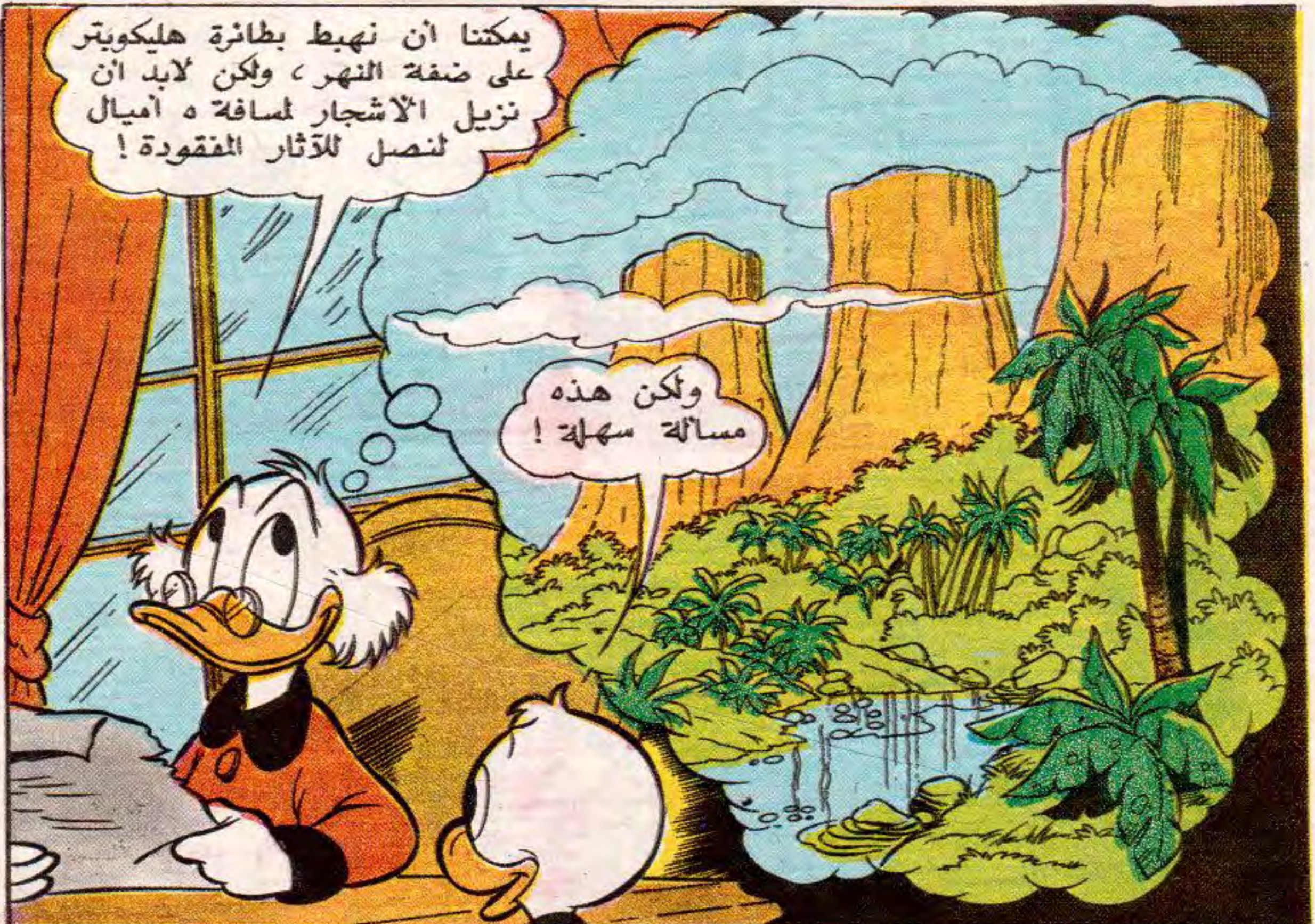
ايمان رضا حسن - من أصدقاء ميكى





ضياء عبد الله محمد - من أصدقاء ميكي







ايمان يوسف - من اصدقاء ميكي





زينب حسين حسن - من أصدقاء ميكي



وفيما بعد ، على ضفة نهر الأمازون ...

سيبدأ الرجال بتمهيد الطريق وأنا سأرشدكم عن طريق المخطوط ... والأولاد سيتبعونني ويحملون المعدات !



وأنا سأقوم بجولة سياحية !

أنا شخصياً سأسرق ماسة في مقابل كل ضربه !



ولكن النتيجة تستحق الجهد !

سنمهد الطريق لمسافة خمسة أميال !



هذه هي المدينة يا أولاد !

هف هف ! نعم ! هيه !



وأخيراً ...

هيه !



منة الله أحمد على - من أصدقاء ميكي





مؤمن عبد الله محمد - من أصدقاء ميكي











Chiclets*

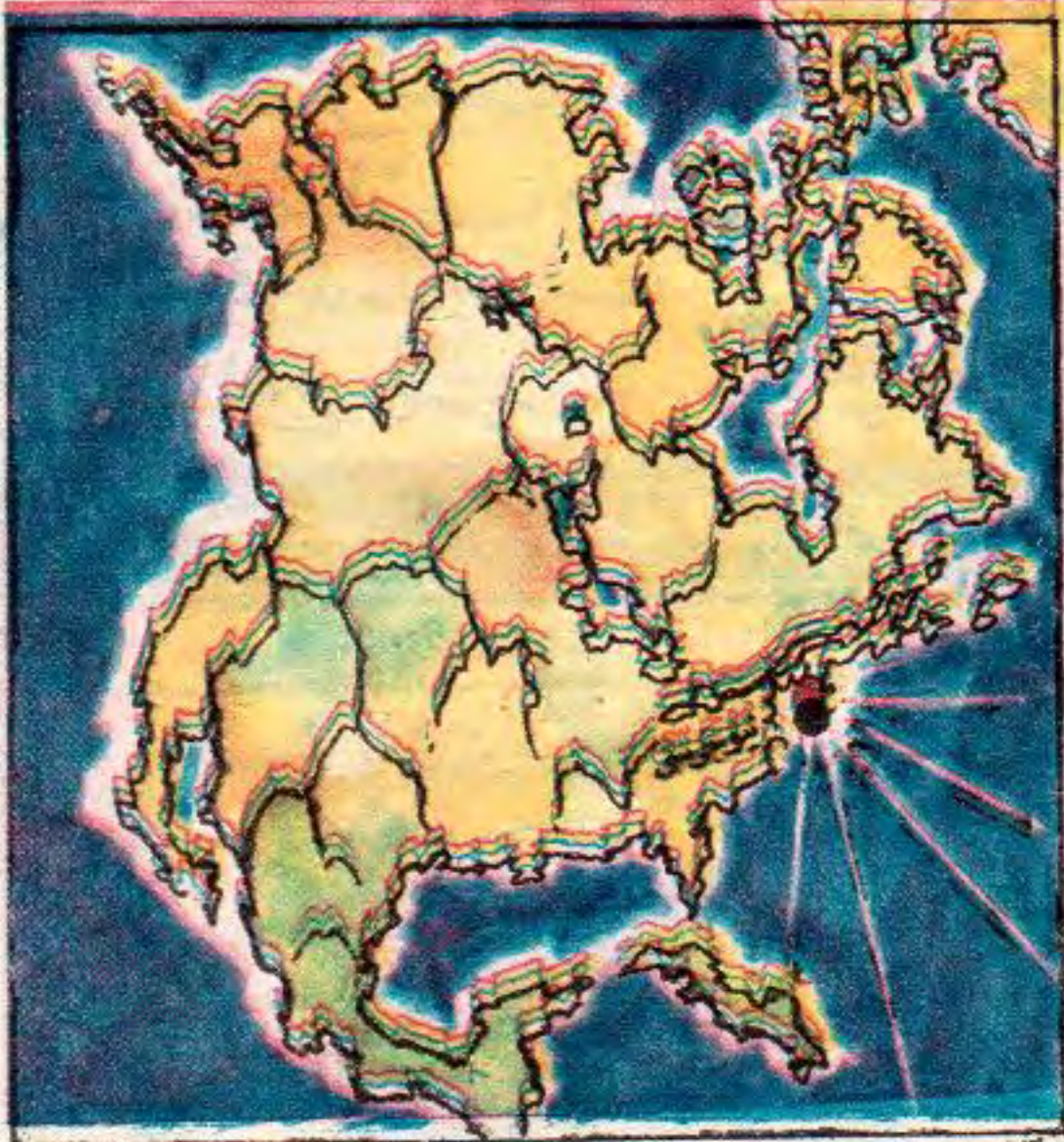
قصة اللبان على أربع حلقات

الحلقة الرابعة

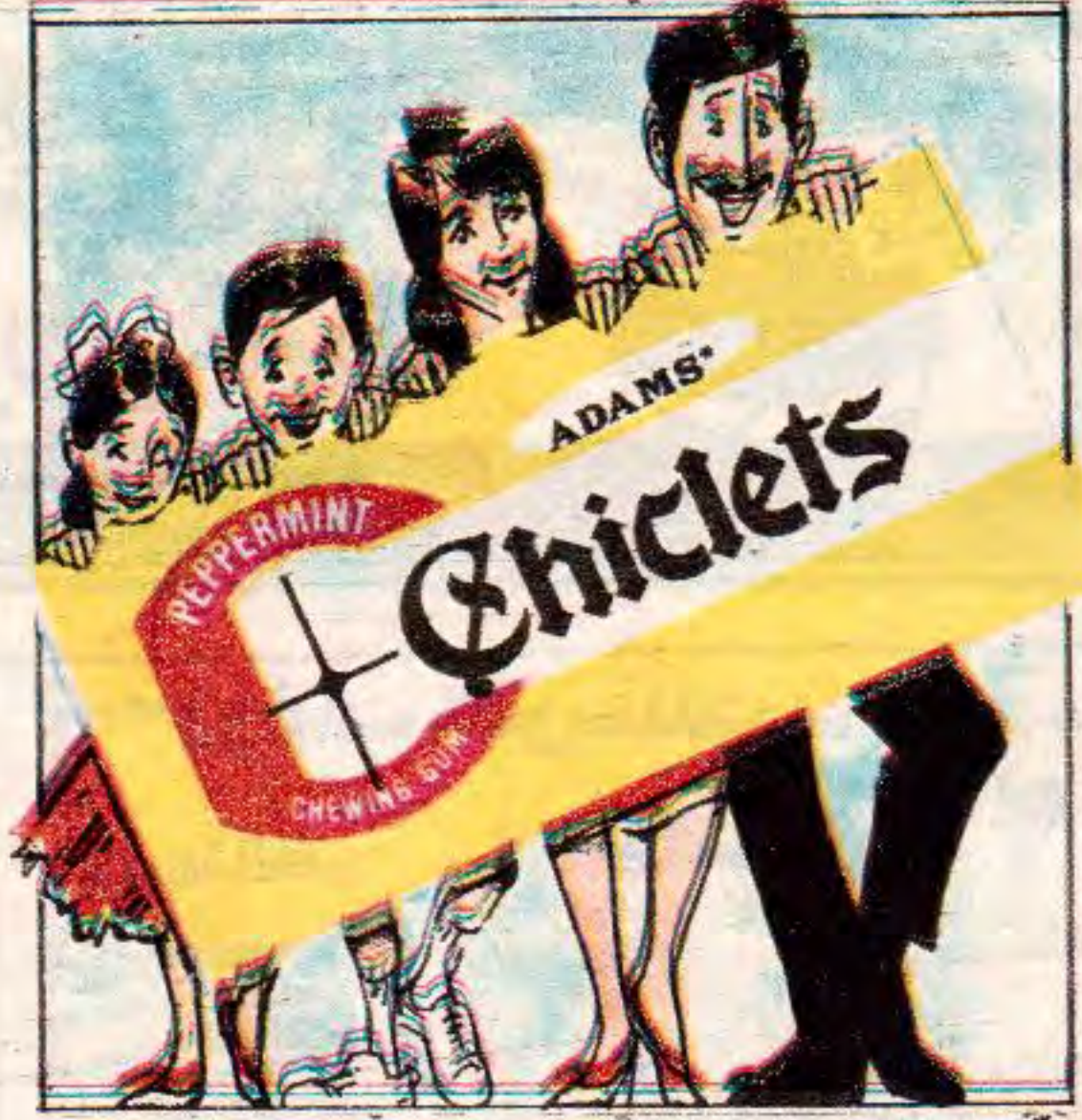
في الحلقات الماضية عرفنا كيفية إكتشاف اللبان ذو النكهة وإنتشاره في العالم ، وفي هذه الحلقة سنتكلم عن لبان تشكلتس الشهير .

عرفنا أنه تم إكتشاف اللبان المغطى بالسكر في عام ١٩١٤ وكانت ضجة في عالم صناعة اللبان . ولبان تشكلتس له فوائد عديدة ، فهو ينعش الفم وله طعم حلو ولذيذ . والجدير بالذكر أن لبان تشكلتس من إنتاج شركة " ورنر- لمبرت " ، ومقرها الرئيسي في نيو جيرسي بالولايات المتحدة والشركة لها فروع كثيرة في أمريكا ، كندا ، أمريكا اللاتينية ، أوروبا ، الشرق الأقصى ، الشرق الأوسط وإفريقيا . أما في مصر فللبان تشكلتس بنكهاته العشر يصنع في شركة " انكوجم " بترخيص من شركة " ورنر- لمبرت " العالمية منذ عام ١٩٨٣ بالإسكندرية .

والنكهات العالمية لتشكلتس هي : " النعناع ، النعناع الأخضر ، الفراولة ، الموز ، الفواكه ، المستكة ، مجموعة الفواكه ، المانجو ، المشتول والأناناس " . وما زالت شهرة لبان تشكلتس تزداد يوماً بعد يوم في مصر كما في العالم وذلك لجودته وطعمه اللذيذ .



لبان تشكلتس من إنتاج شركة " ورنر- لمبرت " ومقرها الرئيسي في نيو جيرسي بالولايات المتحدة .



لبان تشكلتس له فوائد عديدة ، فهو منعش للفم وله طعم حلو ولذيذ .



لبان تشكلتس متوفر في عشرة نكهات لذيذة ومنعشة .

تشكلتس ... طعمه زيه مفيش



فروع شركة " ورنر- لمبرت " منتشرة في أنحاء القارات الخمسة .

دليل



منتج بابانويل العالمية

• جرائيته صفر كبير • عصائر بودرة فردله - برفل
• عصائر سائلة • جيلي بطعم الفواكه
• وقريباً بالزسواق
المنتج الجديد :

جيلي بالفراستمال

مصنع نيو فودز - دمشق - ٦٨٩٧٤٦

روايات مصرية للجيب

مغامرات ٢ × ٤

سلسلة الفاز
بوليسية
مشيرة
للناسين
تنظ
العقل
وتنمي
الفكر
والذكاء

روايات مصرية للجيب



ثقافة الغد .. لشباب اليوم

بأقصة من القصص والروايات المصرية
قصة في التشويق والإثارة

صديقي وعزيزي
بدر الحية

أنت وأنا نأينك للجمعية الدولية لجمعية مصر
بالجمعية
الجمعية الدولية للترفيهية
وكيوب القطر - الدار والحدود والكاريه والعربات
المصادمة والنساء الملائمة والتمتع بوجبة
نفسية لذنية في
ركن الفيوم

عاطف حواس

ميكى

مجلة اسبوعية تصدر عن
مؤسسة دار الهلال
١٦ شارع محمد عز العرب
ت : ٣٦٢٥٤٥٠ - القاهرة

رئيس مجلس الإدارة
مكرم محمد أحمد

رئيسة التحرير
عفت ناصر

مديرة التحرير
رجاء عبد الناصر

سميريرو التحرير
جورج أسكندر

صلاح زنباع
محمد عنان

الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى (٥٢ عددا)
في جمهورية مصر العربية ستة عشر
جنيها مصريا وفي بلاد اتحادى البريد
العربى والافريقى والباكستان خمسة
عشر دولارا او ما يعادلها بالبريد
الجوى وفي سائر انحاء العالم اربعون
دولارا بالبريد الجوى
والقيمة تسدد مقدما لقسم
الاشتراكات بدار الهلال ج . م . ع نقدا
او بحواله بريديه غير حكومية وفي
الخارج بشيك مصرفى لامر مؤسسة دار
الهلال وتضاف رسوم البريد المسجل
على الاسعار الموضحة عاليه عند
الطلب

الرقم البريدى ١١٥١١

سعر النسخة فى الخارج

سويا ١٠ ليرة - لبنان ١٥٠ ليرة -
الأردن ١٥٠ فلس - الكويت ١٥٠ فلس -
العراق ٥٠٠ فلس - السعودية ٢ ريال -
السودان ١٢٥ قى - سودانى - البحرين
٣٠٠ فلس - اليمن الشمالي ٣ ريال -
الدوحة ٢ ريال - دبي ٢ درهم -
أبوظبي ٢ درهم - مسقط ٢٥٠ بيعة -
غزة والضفة ٢٥ سنت - تركيا ٨٠٠
ليرة - لندن ٦٠ بنس

الأولاد والبنات

الآن
بهم
الكباب
من
شباب

فى وجرب وروى وقرش من شيبسى

بى نت
P.Nut

فول سودانى مالح
تسلى وتقذى

رفيقك .. طوال اليوم



المنشرفى لهذا الدليل
تليفون

٩٨٥٦٠٨

٩٨٩١٣٨

داخلى : ٤٦٥

مسابقة



هارتي من

في لبنان هارتي جزء من صورة
وعليها مبلغ ..
اجمع الأجزاء وأكمل هذه الصورة
تأخذ مجموع المبالغ
التي على الصورة



وإذا جمعت أجزاء هذه الصورة
ستحصل على مجموع المبالغ
التي على الأجزاء ..
وكان سندخل في السحب
على السيارة في الحفل الكبير
الذي سيقامه **بم بم**
في نهاية المسابقة



هارتي تمتع بمذاق اللبان ... وأكسب الفلوس

بم بم

وتفوز بسيارة من